

22 JUN 2005

1/5

20/05/05 PCT

## PETITORIO PCT

PCT-152

Original (para PRESENTACIÓN) - impreso el 29.12.2003 10:32:51 AM

0	Para uso de la Oficina receptora únicamente Solicitud internacional No..	
0-2	Fecha de presentación internacional	
0-3	Nombre de la Oficina receptora y "Solicitud Internacional PCT"	
0-4	Formulario - PCT/RO/101 Petitorio PCT Preparado usando	PCT-EASY Version 2.92 (actualizado el 01.11.2003)
0-5	Petición El abajo firmante solicita que la presente solicitud internacional sea tramitada con arreglo al Tratado de Cooperación en materia de Patentes	
0-6	Oficina receptora (indicada por el solicitante)	Oficina Española de Patentes y Marcas (RO/ES)
0-7	Referencia al expediente del solicitante o del mandatario	PCT-152
I	Título de la invención	DISPOSITIVO DE ENSAYO DE POLIMORFISMOS DEL GEN XPD/ERCC2 PARA LA CORRECTA ADMINISTRACION DE QUIMIOTERAPIA EN CANCER DE PULMON
II	Solicitante	
II-1	Esta persona es:	solicitante únicamente
II-2	Solicitante para	todos los Estados designados salvo los Estados Unidos de América
II-4	Nombre	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CLINICA Y MOLECULAR DEL CANCER DE PULMON
II-5	Dirección:	Villaroel 251, Pral. 2 <sup>a</sup> 08036 Barcelona España
II-6	Estado de nacionalidad	ES
II-7	Estado de domicilio	ES
III-1	Solicitante y/o inventor	
III-1-1	Esta persona es:	solicitante e inventor
III-1-2	Solicitante para	Estados Unidos de América únicamente
III-1-4	Nombre (APELLIDOS, Nombre)	ROSELL COSTA, Rafael
III-1-5	Dirección:	Villaroel 251, Pral. 2 <sup>a</sup> 08036 Barcelona España
III-1-6	Estado de nacionalidad	ES
III-1-7	Estado de domicilio	ES

## PETITORIO PCT

Original (para PRESENTACIÓN ) - impreso el 29.12.2003 10:32:51 AM

III-2	Solicitante y/o inventor	
III-2-1	Esta persona es:	
III-2-2	Solicitante para	
III-2-4	Nombre (APELLIDOS, Nombre)	
III-2-5	Dirección:	
III-2-6	Estado de nacionalidad	
III-2-7	Estado de domicilio	
IV-1	Mandatario o representante común; o dirección para la correspondencia La persona identificada a continuación se nombra/ha sido nombrada para actuar en nombre del/de los solicitante(s) ante las administraciones internacionales competentes como:	
IV-1-1	Nombre (APELLIDOS, Nombre)	
IV-1-2	Dirección:	
IV-1-3	No. de teléfono	
IV-1-4	No. de telefacsímile	
IV-1-5	Correo electrónico	
IV-1-5	Nº de registro del mandatario en la Oficina	
V	Designación de Estados	
V-1	Patente regional (otros tipos de protección o de tramitación, si es posible hacerlo, están indicados entre paréntesis a continuación de la(s) designación(es) correspondiente(s))	

**solicitante e inventor**  
**Estados Unidos de América únicamente**  
**TARON ROCA, Miguel**  
**Villaroel 251, Pral. 2<sup>a</sup>**  
**08036 Barcelona**  
**España**  
**ES**  
**ES**

**mandatario**  
**ELZABURU, Alberto, de**  
**Miguel Angel, 21**  
**28010 Madrid**  
**España**  
**0034917009400**  
**0034913193810**  
**elzaburu@elzaburu.es**  
**53430**

**AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG**  
**ZM ZW y cualquier otro Estado**  
**contratante del Protocolo de Harare y**  
**del PCT**  
**EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM y**  
**cualquier otro Estado contratante del**  
**Convenio sobre la Patente Euroasiática y**  
**del PCT**  
**EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI**  
**FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI**  
**SK TR y cualquier otro Estado**  
**contratante del Convenio sobre la**  
**Patente Europea y del PCT**  
**OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR**  
**NE SN TD TG y cualquier otro Estado que**  
**sea Estado miembro de la OAPI y que sea**  
**un Estado contratante del PCT**

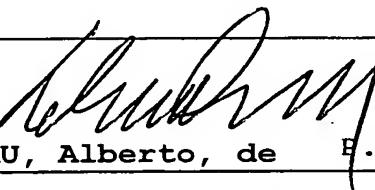
## PETITORIO PCT

Original (para PRESENTACIÓN) - impreso el 29.12.2003 10:32:51 AM

V-2	Patente nacional (otros tipos de protección o de tramitación, si es posible hacerlo, están indicados entre paréntesis a continuación de la(s) designación(es) correspondiente(s))	<b>AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH&amp;LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW</b>
V-5	Declaración de designación precautoria Además de las designaciones efectuadas en los puntos V-1, V-2 y V-3, el solicitante efectuará también, en virtud de la Regla 4.9.b), todas las designaciones que estén permitidas con arreglo al PCT, salvo la(s) designación(es) del(de los) Estado(s) indicado(s) en el punto V-6 que sigue. El solicitante declara que esas designaciones adicionales están sujetas a confirmación y que cualquier designación que no se confirme antes de que expiren los 15 meses a partir de la fecha prioritaria se considerará retirada por el solicitante al expirar dicho plazo.	
V-6	Exclusión de las designaciones precautorias	<b>NINGUNO</b>
VI-1	Reivindicación de prioridad de una solicitud nacional anterior	
VI-1-1	Fecha de presentación	<b>10 Enero 2003 (10.01.2003)</b>
VI-1-2	Número	<b>200300054</b>
VI-1-3	País	<b>ES</b>
VI-2	Petición de documento de prioridad Se ruega a la Oficina receptora que prepare y transmita a la Oficina Internacional una copia certificada de la(s) solicitud(es) anterior(es) identificada(s) supra como punto(s):	<b>VI-1</b>
VII-1	Administración encargada de la búsqueda internacional elegida	<b>Oficina Española de Patentes y Marcas (ISA/ES)</b>
VIII	Declaraciones	Número de declaraciones
VIII-1	Declaración sobre la identidad del inventor	—
VIII-2	Declaración sobre el derecho del solicitante, en la fecha de presentación internacional, para solicitar y que le sea concedida una patente	—
VIII-3	Declaración sobre el derecho del solicitante, en la fecha de presentación internacional, a reivindicar la prioridad de la solicitud anterior	—
VIII-4	Declaración sobre la calidad de inventor (sólo para la designación de los Estados Unidos de América)	—
VIII-5	Declaración sobre las divulgaciones no perjudiciales o las excepciones a la falta de novedad	—

## PETITORIO PCT

Original (para PRESENTACIÓN) - impreso el 29.12.2003 10:32:51 AM

		número de hojas	fichero(s) electrónico(s) adjunto(s)
IX	Lista de verificación		
IX-1	Petitorio (incluidas las hojas de declaración)	5	-
IX-2	Descripción (excluida la parte correspondiente a la relación de secuencias)	19	-
IX-3	Reivindicaciones	2	-
IX-4	Resumen	1	<b>EZABST00.TXT</b>
IX-5	Dibujos	14	-
IX-7a	Número subtotal de hojas	41	
IX-6	Relación de secuencias, como parte de la descripción	3	-
IX-7	<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	
	Elementos de acompañamiento	documento(s) en papel adjunto(s)	fichero(s) electrónico(s) adjunto(s)
IX-8	Hoja de cálculo de tasas	✓	-
IX-16	Lista de secuencias en formato legible por ordenador:		
IX-16 (i)	copia presentada para la búsqueda internacional según la Regla 13ter sólo (y no como parte de la solicitud internacional)	-	<b>1 Disquete</b>
IX-17	Disquete PCT-EASY	-	<b>Disquete</b>
IX-19	Figura de los dibujos que debe acompañar el resumen		
IX-20	Idioma de presentación de la solicitud internacional	<b>español</b>	
X-1	Firma del solicitante, del mandatario o del representante común	 ELZABURU, Alberto, de B.P.	
X-1-1	Nombre (APELLIDOS, Nombre)		

## PARA USO DE LA OFICINA RECEPTORA ÚNICAMENTE

10-1	Fecha efectiva de recepción de la presunta solicitud internacional	
10-2	Dibujos:	
10-2-1	Recibidos	
10-2-2	No recibidos	
10-3	Fecha efectiva de recepción, rectificada en razón de la recepción ulterior pero dentro del plazo, de documentos o de dibujos que completan la presunta solicitud internacional	
10-4	Fecha de recepción, dentro del plazo, de las correcciones solicitadas según el Artículo 11(2) del PCT	
10-5	Administración encargada de la búsqueda internacional	<b>ISA/ES</b>
10-6	Transmisión de la copia para la búsqueda diferida hasta que se pague la tasa de búsqueda	

Original (para PRESENTACIÓN ) - impreso el 29.12.2003 10:32:51 AM

## PARA USO DE LA OFICINA INTERNACIONAL ÚNICAMENTE

11-1	Fecha de recepción del ejemplar original por la Oficina Internacional
------	--

La invención se adscribe al sector técnico del tratamiento del cáncer de pulmón por parte de fármacos anti-tumorales y, en concreto, desarrolla un dispositivo de diagnóstico que permite tratar a cada paciente con el fármaco más efectivo según el polimorfismo que presenten para el gen XPD. El dispositivo de ensayo de la invención se basa en las variaciones polimórficas del gen XPD en el exon 23 (A-C, Lys 751 Gln) y en el exon 10 (G-A, Asp312Ans) y en el desarrollo de cebadores específicos que permitan detectar dichos polimorfismos por PCR o mediante secuenciación automática de ADN.